

Projeto: Ecologia e Conservação de musgos ameaçados e/ou endêmicos dos campos de altitude do Parque Nacional do Itatiaia

Licença SISBIO: 68926-3

Mestrando: Mateus Tomás Anselmo Gonçalves (Museu Nacional - UFRJ)

Orientadores: Dra. Nivea Dias dos Santos e Dr. Denilson Fernandes Peralta

Relatório de atividades

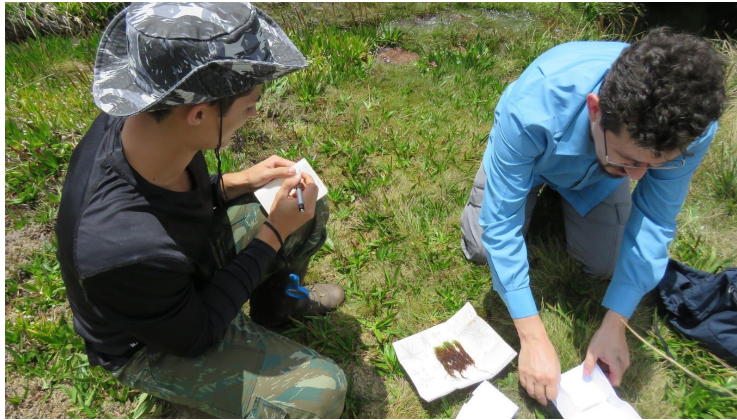
As atividades de coleta foram realizadas entre os dias 29/10/2020 a 02/11/2020. O objetivo da pesquisa é conhecer a ecologia e re-avaliar o *status* de conservação em escala regional dos musgos ameaçados e/ou endêmicos que ocorrem nos campos de altitude do PNI. Nesta ida ao Parque foram visitadas as áreas com provável ocorrência das espécies endêmicas e ameaçadas com o intuito de conhecer sua biologia e ecologia e desta maneira propor medidas para conservação dessas espécies em seu ambiente natural.



Notoligotrichum minimum

Foram inventariadas as trilhas para as Prateleiras, Cachoeira das Flores, Cachoeira do Aiuruoca, Agulhas Negras, Pedra do Altar e estrada entre o Marcão e Abrigo Rebouças. As plantas foram coletadas seguindo as técnicas específicas para briófitas, fotografadas e levadas para a Casa de Pedra, onde foram pré-identificadas com auxílio de estereomicroscópio óptico, visando aumentar a eficiência da coleta e evitar coletar amostras duplicadas.

Os espécimes coletados estão sendo identificados, tendo em vista que alguns necessitam de cortes anatômicos e consulta a bibliografia especializada. Cerca de 60 % das amostras já foram identificadas e estamos confiantes que encontramos resultados interessantes.



Pesquisadores Mateus Tomás Anselmo Gonçalves e Denilson Fernandes Peralta



Pesquisadores Ana Carolina Rodrigues da Cruz e Gledson Julio da Silva

Todos os dados obtidos assim que publicados serão enviados para os responsáveis do PNI para que medidas e tomadas de decisão possam ser direcionadas aos esforços para conservação das espécies de musgos nos campos de altitude do Parque.

Equipe:

Ana Carolina Rodrigues da Cruz

Denilson Fernandes Peralta

Gledson Julio da Silva

Mateus Tomás Anselmo Gonçalves